

$$\square\square\square\square\square\square\square\square - \square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$$

— — □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

[illegible][illegible]

talent pool

talent pool

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

STEM [science, technology, engineering and mathematics]

□ □

[illegible][illegible]

“ ”

1111111111111111

Deepmind [1]

AlphaGo Master 0000000000 AlphaGo Master00000AlphaGo Master 000000000
00000000000000000000

碁 AlphaGo Zero 碁 AlphaGo Master 碁 AlphaGo Zero 碁[2]碁
 碁 AlphaGo Master 碁 16 碁 AlphaGo Zero 碁 18 碁
 AlphaGo Zero 碁 14 碁 45 碁

1 Nature Magazine AlphaGo Deepmind AlphaGo

Zero と AlphaGo Master の関係について

2) 人間が AlphaGo Zero を local trap に陥れることは不可能である。AlphaGo Zero は AlphaGo のように人間に負けることはなく、AlphaGo のように人間に勝つことはある。

AlphaGo Zero は人間に負けることはなく、人間に勝つことはある。[3] game の関係について

Clock は superhuman Superhuman は Nature Magazine の AlphaGo Zero paper は superhuman の関係について [4]

superhuman Technological Singularity の関係について Demis Hassabis は AlphaGo の関係について

AlphaGo は AlphaGo Master の関係について AlphaGo Master は AlphaGo の関係について

AlphaGo Zero は AlphaGo Master の関係について AlphaGo Master は AlphaGo Master の関係について [5] Nature Magazine の AlphaGo Zero paper は AlphaGo Master の deep-learning の関係について

AlphaGo Zero は AlphaGo Zero の superhuman [6] superhuman は superhuman の deep-learning reinforcement の superhuman の関係について

AlphaGo は Turing Machine の deep-learning AlphaGo は Deepmind の AlphaGo Zero は AlphaGo Master の AlphaGo Zero は AlphaGo Zero の関係について

Alan Turing Geoffrey Hinton Demis Hassabis の関係について

Demis Hassabis は AlphaGo の [7] Geoffrey Hinton の関係について

Turing Machine Geoffrey Hinton は Turing Machine Alan Turing の関係について

関係について

Dialogue Concerning the Two Chief World Systems [8] の関係について

personality intelligence mental diseases

BRAIN Initiative brain mapping human level intelligence personalities intelligence mental diseases BRAIN Initiative neurosciences AlphaGo generic human intelligence AlphaGo neurosciences [1]

AlphaGo

Technological Singularity BRAIN Initiative project Technological Singularity baseless

AlphaGo Zero achieved superhuman performance Demis Hassabis AlphaGo

~~~~~

[1] Cracking Go Deep Blue AlphaGo

[2] <http://www.alphago-games.com/> AlphaGo Zero AlphaGo Zero <https://www.101weiqi.com/chessbook/player/38348/>

[3]

Crazy Stone AlphaGo AlphaGo

AlphaGo

AlphaGo Google AlphaGo AlphaGo Zero AlphaGo Human level artificial intelligence AlphaGo

